

2023年化工企业安全生产管理论文题目(模板5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

化工企业安全生产管理论文题目篇一

石油化工行业是危险性比较高的行业，由于石油的易燃性以及开采中存在的一些危险，导致石油化工企业的事故频发，并且在发生事故时伤亡率很高，带来很多人员和物资的损失。因此，石油化工企业要积极采取措施减少事故发生的概率，同时加强事故发生时的应急救援能力，降低事故带来的损失，应急演练就是一种很好的提升应急处理能力的方式，应急演练可以提升石油化工企业员工的危险意识，提高应急事故处理水平，减少事故带来的损失。

1 石油化工企业安全管理特点

1. 1 高危险性

石油化工企业经营物品为石油和化工产品，这些产品属于易燃、易爆物品，在开采和生产的過程中，工作环境也经常是高温、高压的，因此产品更加容易出现失火或是爆炸的情况，导致严重的事故发生。

1. 2 企业规模较大

石油化工企业一般是国家大型企业，并且还在逐步由过去的几百万吨逐渐向千万吨发展，能量聚集越多，发生危险的可能性就大，加之企业规模比较大，因此想要完全预防危险的

发生存在较大难度，并且危险发生时带来的损失也就更加可观。

1. 3边生产边施工

当前的石油化工企业在经营的过程还在经历着不断的改造，由于科技的发展，新技术、新设备的研发速度也在加快，因此石油化工企业在生产的过程中还在不断的进行设备的建设，边生产边施工的现象越来越普遍。这样的管理方式就导致了危险性的增加，安全管理方面的难度也就进一步增加了。

1. 4事故升级迅速

石油化工企业一旦发生事故就会很难控制，石油等易燃物一旦燃烧，很难进行扑灭，化工产品的爆炸也会引发连环爆炸，在过程中不仅救援困难，事故还会不断升级，危及救援人员的生命安全，在短时间内很难化险为夷。

1. 5当前技术无法避免事故

目前的安全管理，不论是技术、工艺、设备还是管理水平还无法实现本质安全。所以安全生产事故也就很难完全避免，但我们可以通过加强安全管理预防控制事故的发生，然后再通过加强应急管理来减少和降低事故的危害及损失。

2应急演练的作用

在石油化工企业中，当前的技术并不能避免事故的发生，因此只能采取对应的措施减少事故发生的概率和事故带来的损失，应急演练就是降低事故发生的最好方法。应急演练可以让石油化工企业的员工时刻意识到危险的存在，因此在工作的过程中会更加的谨慎，从而减少事故发生的概率。同时经常组织应急演练，可以让工作人员掌握逃生技巧，锻炼逃生的速度，在发生事故时能第一时间逃离危险。同时也可以发

现救援力量中存在的问题，及时弥补，避免真正的事故发生时因救援不利带来的损失。因此，加强石油化工企业的应急演练是十分必要的。

3应急演练有效性措施

石油化工企业的应急演练过程十分复杂，在演练前要将细节策划完整，根据不同的演练规模，制定不同的计划。演练之前要将注意事项向各部门员工介绍清楚，避免演练过程出现意外。应急演练的具体注意事项包含以下几个方面：

3. 1严格按照策划方案进行

应急演练策划方案是在演练之前根据演练的内容、规模，参与人员等各项因素进行制定的，其中包含了逃生方案、急救方案等多个方面，对演练的细节进行规划。在具体的演练中，参与应急演练的人员应该严格按照设计的方案进行演练，避免参与人员擅自行动。应急演练虽然不是真实的事故，但是对真实事故的模拟，如果参与人员认识不到演练的重要性，擅自行动，就可能会破坏整个演练，导致演练达不到效果，浪费了人力物力。

3. 2避免形式主义

石油化工企业的应急演练，其目的是为了能让员工熟练应对突发事故，减少事故发生带来的损失，关系到石油化工企业人员和财产安全问题。因此在演练中避免搞形式主义，参与演练的部门人员都应该认识到演练的重要性，认真学习演练注意事项，了解安全知识，避免在演练的过程中浑水摸鱼，只“演”不“练”。演练的策划人员要紧急下达命令，而不能事先给予通知，这样才能考察到安全工作的真实水平，否则就达不到检验和锻炼的目的。

3. 3策划要考虑实际情况

在演练的过程中，由于企业的'生产还处在正常状态下，与真实的事故现场存在一定的差别，为保证演练不能影响正常的生产和运转，因此演练的策划要充分考虑具体情况。例如哪些情况不能按照真实的来实施，哪些部门在哪些情况下不能参与演练等，都要提前进行设置，避免演练开始时现场发生混乱，影响企业的正常生产和经营。

3. 4演练要高度模仿真实情况

应急演练的甚至要与真实事故发生的场景高度相似，不能为了省事或是便捷而甚至与真实情况相悖的场景，这样不仅达不到应急演练的效果，还可能会误导参演人员，让工作人员按照错误的方式逃生和救援，导致事故发生时的损失扩大，与演练的目的相悖。

3. 5总结和追踪

应急演练结束之后的总结和追踪是必不可少，应急演练除了锻炼企业人员处理应急事故的能力，更多的是发现安全管理中的问题，例如工作人员对于逃生知识的了解是否清楚，救援准备是否充分等等，因此在演练结束之后要进行相应的总结和追踪，升华演练效果。要及时总结演练中出现的问题，并提出解决方案，对于策划中出现的不足也要及时纠正，之后各部门根据演练中发现的问题对安全管理进行完善，提升事故处理水平。

4结语

石油化工企业的生产过程中存在很大的危险性，其中的原料多是易燃易爆物品，因此事故的发生频率较大，为了降低事故发生时带来的损失，石油化工企业应组织应急演练，提升工作人员应对事故的能力。石油化工企业的安全管理存在一定特点，其企业规模大，事故升级快，因此应急演练的策划方案要根据这些特点来制定。应急演练中要注意按照策划方案实

施，避免形式主义等，让应急演练发挥最大作用，减少事故发生时带来的损失。

作者:李连强单位:中国石油哈尔滨石化公司

参考文献:

[2] 房亮亮. 石油化工企业环境风险应急预案研究[D]. 西安:西北大学, 2013.

化工企业安全生产管理论文题目篇二

本制度确定了本公司适用于其生产活动和其它应遵守的安全责任要求，规定了安全生产责任制的制定、沟通、培训、评审修订与考核等方面，确保本公司各级领导干部、各个部门、各类人员，在其各自职责范围内，对安全生产层层负责，确保安全生产目标的实现。

本程序适用于本公司安全生产责任制的制定、沟通、培训、评审修订与考核。

公司安全管理部门及其相关人员负责安全生产责任制的制定、沟通、培训、评审与绩效测量的相关事项。

4、安全生产责任制的制定

4.1 安全生产责任制由安全管理部门负责起草后交公司安全第一责任人审阅。

4.2 公司安全第一责任人审阅后提出修改意见。

4.3 安全管理部门修改后下发相关至各级领导干部、各个部门、各类人员。

5.1 安全管理部门制定安全生产责任制应及时下发相关至各级领导干部、各个部门、各类人员并征求意见。

5.2 安全管理部门将征求的意见汇总后反馈给公司安全第一责任人。

5.3 公司安全第一责任人组织领导干部、各个部门、各类人员代表召开安全生产责任制修订会。

5.4 安全管理部门根据修订会结果对安全生产责任制定稿。

6.1 安全管理部门负责安全生产责任制的解释。

6.2 安全管理部门应定期组织领导干部、各个部门、各类人员对其安全生产责任制进行学习。

6.3 每次培训学习应有学习记录。

7.1 安全生产责任制评审小组由分管安全的副总及安全管理部门、生产部门等部门组成。

7.2 安全生产责任制评审小组对已制定的安全生产责任制进行评审。

7.3 经评审通过安全生产责任制，从上至下层层互相签字实施。

7.4 根据评审情况，对安全生产责任制是否符合法律法规的要求，是否具有可操作性进行修订，每年一次。

8.1 每年年底对安全生产责任制的执行情况进行考核；

8.2 安全生产责任制的考核由安全管理部门根据签订的安全生
产责任制进行。

8.3 安全生产责任制的考核结果报公司安全第一责任人认可，

年终奖惩兑现。

化工企业安全生产管理论文题目篇三

1.1、为进一步加强安全管理,规范生产作业行为,控制和防止事故发生,保障职工的生命和车间财产安全,根据《安全生产法》及上级的要求和安全生产工作需要,结合我公司生产实际情况,制定本规定。

1.2、“三违”行为,指的是在生产、工作过程中对人的违章作业、违章指挥、违反劳动纪律的行为简称。

1.3、本办法适用于公司所属各车间、部门,以及各车间、部门安全生产管理责任范围内生产作业行为。

2.1、有下列情形之一的,属违章作业行为:

2.1.1、违反安全操作规程冒险作业或不听他人劝阻而冒险作业的;

2.1.2、擅自变更操作程序而未采取安全措施的;

2.1.3、对领导者正确指令拒不执行或私自变更而冒险作业的;

2.1.4、违反有关规定,私自拆除安全防护装置的;

2.1.5、习惯性违反安全操作规程的行为;

2.1.6、未按个人规定穿戴、使用劳保用品的;

2.1.7、违反人们正常工作秩序和习惯的。

2.2、有下列情形之一的,属违章指挥行为:

2.2.3、工程项目未经开工前的安全验收而下令施工或作业的；

2.2.4、不采纳安全员或施工人员的正确意见而下令施工蛮干的；

2.2.5、作业人员未经过安全教育或培训便指令上岗作业的；

2.2.6、不按规定给操作人员发放个人劳保用品而强令工人作业的；

2.2.7、不懂得机械设备工作原理或技术方法而下令蛮干的；

2.3、具有下列情形之一的,属违反劳动纪律的行为:

2.3.1、上班之前饮酒的；

2.3.2、工作期间私自离岗、睡觉、干私活的；

2.3.3、工作期间打闹、斗殴的；

2.3.4、生产场所不允许穿拖鞋、赤脚、赤膊、敞衣、戴头巾、围巾而违反规定的。

3.1、公司安全办公室领导全公司的反“三违”工作,负责反“三违”的宣传、教育工作,并重点加强对车间、部门负责人“三违”行为监督检查与处罚,对因“三违”而造成严重后果的,公司按有关规定提出处理意见。

3.2、公司各车间、部门负责人负责组织领导本车间、部门反“三违”工作,在布置、检查安全工作时,把反“三违”作为一项必不可少的内容进行布置、检查,并对此负责。

3.3、公司安全管理部门在工作中发现“三违”行为,情节较轻且未造成后果的应及时予以处理,情节较重或已造成后果的,

应提出处理意见报公司研究处理。

3.4、各级专兼职安全员应认真履行职责,及时纠正生产作业中的“三违”行为,并按本办法有关规定进行处罚,处罚结果应上报安全管理办公室。对未履行职责,隐瞒不报或没有处罚的,一经发现,将按有关规定处理。

3.5、对“三违”行为,任何人都有权制止、纠正,“三违”行为人不得为此而对指正人打击报复或进行人身攻击。

4.1、生产作业人员未经过安全教育、培训,不熟悉工作环境和操作规程而发生违章作业行为,不予处罚。但车间负责人及相关责任人应承担相应责任,接受相应处罚。

4.2、生产作业现场出现集体违章现象,相关负责人负管理责任,接受相应处罚,其他人不予处罚。对负责人的处罚,没有造成后果的,按照本规定第十五、十六条执行;造成后果的,按第十七条执行。

4.3、操作者在工作时违反本办法第四条的规定,负责人在现场未制止的,除行为人受处罚外,负责人负违章责任,接受相应处罚。本条适用于专兼职安全员。

5.1、行为人第一次违反本办法第四、五、六条规定,情节轻微,尚未造成后果的,车间、部门领导或安全员可以给予行为人口头警告和罚款10元;第二次罚款30元;第三次罚款50元。

5.2、行为人第一次违反本办法第四、五、六条规定,虽未造成后果,但出现事故苗头,车间、部门负责人或安全员可以给予行为人30元处罚;一年内出现第二次,给予行为人100元的经济处罚。

5.3、由于“三违”行为造成伤害自己或他人的后果,直接经济损失在1000元以下,按10%罚款;直接经济损失在1000

元(含1000元)以上50000元以下,按5%罚款(最低罚款额不少于100元);造成较大损失或严重后果的,公司安全生产领导小组会议研究处理意见。

6.1、反“三违”成绩突出,班组年度内无违章、无事故的,在年度评先评优时优先考虑。

6.2、个人因制止违章行为而避免事故发生的,公司安全管理部门根据情节予以奖励,在授予荣誉称号时优先考虑。

7.1、本规定若与上级有关规定相抵触,以上级规定为准。

7.2、本规定解释权属公司安全管理办公室。

7.3、本规定自印发之日起执行。

化工企业安全生产管理论文题目篇四

建立安全检查内容、形式和整改程序,及时发现问题,有效进行改进

公司全体员工

公司各车间、部门

4.1安全检查内容

4.1.1查思想:对安全生产的认识,责任心;忽视安全的思想有否克服,出了事故是否从思想上认真吸取教训。

4.1.2查领导:是否正确处理安全与生产的关系;坚持安全 and 生产“五同时”,对职工的安全教育执行情况,出了问题能否严肃处理,落实整改措施。

4.1.3查制度：查公司制定的各项制度执行情况，有无违章指挥、违章作业现象，有无制定车间部门安全管理制度以及执行情况。

4.1.4查生产工艺和职工操作：各种原料是否按规定投入，各单元操作是否按规定操作，操作原始记录是否如实记录。

4.1.5查设备：机械、仪表、厂房、通道、安全装置、消防器材等安全状况是否良好，工、器具堆放是否整齐，职工劳保用品穿戴、保管是否良好，消防通道是否畅通。

化工企业安全生产管理论文题目篇五

摘要：随着人类社会的不断发展和进步，在经济和科技等方面都取得了飞速的发展和进步，但随着人们对自身和环境的认知越来越深入，环境保护的观念越来越深入人心，受到人们的重视。

而石油和化工行业在很大程度上带动社会经济发展的同时，也带来了很多的环境污染，职工人身伤害问题，引起了人们的高度关注。

本文从石油化工企业环境安全管理入手，落脚于职工健康保护和企业的可持续发展，探析石油化工企业在环境安全方面的应用。

关键词：石油化工环境安全环境评测

1. 现代石油化工企业存在的问题

随着当今化学工业的飞速发展，化工污染日趋严重，已给全球的生态平衡带来了巨大的破坏，开始危及人类的生存。

如何对化工污染进行综合防治，已成为当今社会最突出的问题

之一。

化学工业为人类创造了前所未有的巨大的财富,满足了人们越来越高的生产和生活要求。

但在全球保护环境的呼声日益高涨的情况下,化学工业又首当其冲,成了人们抱怨的罪魁祸首。

石油化工企业是以开发和利用石油天然气等化石能源为主导的企业,从化石能源的开发,到能源产品的分离、制品,到产品的销售,形成一整条完整的工业链。

但是,化工企业的运行和能源的开采给周围环境造成了一定程度的污染,油气挥发物、石油渗漏等对企业职工的伤害日益严重。

由于化工企业化学污染不同于一般的污染,其污染性质、危害程度及其治理方法有着独特性,因此受到人们的广泛重视。

2. 石油化工企业环境安全评测方法

石油化工企业是以开发和利用石油天然气等化石能源为主导的企业,从化石能源的开发,到能源产品的分离、制品,到产品的销售,形成一整条完整的工业链。

但是,化工企业的运行和能源的开采给周围环境造成了一定程度的化学污染,而且企业在化学污染防治上的投入与关注不足,长时间的累积,直到职工出现健康状况才得知,这就需要环境测评来提前分析潜在污染源,让企业职工远离化学污染伤害。

化学污染测评的主要内容是针对化工企业在生产开发中引起的有毒有害、易燃易爆、放射性等物质泄漏所造成的对人身安全与环境的影响和损害进行评价,从而提出防范、应急与

减缓措施。

一个完整的石油化工项目的污染测评项目程序包括：污染识别、风险分析、后果计算、风险评价、可接受水平分析、风险管理和应急预案等步骤。

污染识别主要是对危险因子做出准确的识别，从而判断是否为污染物；风险分析主要是分析某一因素或多种因素在未来所能够带来的风险隐患，根据危险系数的大小从而采取不同程度的措施；后果计算是对危险因子所带来的后果做出预估，判断该危险因子所带来的后果大小；风险评价主要是针对潜在风险作出评价，从整体角度上分析风险的大小和严重程度。

化学污染的测评工作应从两个角度展开，第一为从污染物出发；第二为从环境和人体的角度出发，从而对污染指数做出准确可靠的评估。

从污染物出发可分为单元素污染指数和多元素污染指数两个层面。

单元素是从某一中单一的危险因子出发，分析其可能带来的风险，从其产生到扩散，再到对环境和人体的作用机理以及影响程度，全方位的分析其危险指数；多因素危险指数是指将两种或多种危险因子综合在一起分析考虑，考虑他们的正交作用和相互影响。

其中又分为简单加、平均和内梅罗(nemrow)污染综合指数法和加权平均型综合指数。

第一种是某一测点环境中n个元素污染单指数的算术平均值；第二种是一种兼顾极值的综合方法，既考虑了单元素的作用，又突出了污染最严重元素的重要性；第三种考虑了不同元素对污染影响贡献的差异，从而更能准确的分析不同元素对环境的影响程度。

总之，对化工行业的化学污染测评一定要详细准确，这样才能及时地掌握污染程度情况，从而采取不同程度的措施避免人身伤害事故的发生。

3. 关于石油化工业环境安全管理的建议

石油化工业企业由于其生产的特殊性对周边环境造成污染较大，对职工的身体健康伤害颇为严重，且呈现出日渐恶化的势态。

如何解决污染问题成为了急需处理的重大问题。

企业应加大对环境测评的投入，采取合理的评价手段和评价方法，对环境影响做出评价，真实的反应出企业潜在污染源，作为环境治理中的主要依据。

首先，针对化工行业污染的测评应做到全面周到。

化工行业在生产科研的过程中会产生一定量的污染物如油气挥发物、裂解残渣、反应废物等等，对这些污染物的含量测评一定要做到详细全面，而且对环境质量要做好监测，针对大气、土壤、水质等做好详细的监测，一旦出现污染问题，要及时采取措施，控制事态的恶化。

其次，污染测评工作要做到实时实地。

由于石油化工业企业在生产的过程中会不断产生出污染物，而且这些污染物质对职工的危害是连续的，测评人员必须实时监测污染物质的量和环境质量，而不能有丝毫的滞后。

这样才能对企业自身的状况做到随时掌握，从而督促管理人员做出及时的防护措施方案。

另外，污染测评工作必须做到准确详细，反应污染程度的数据必须精确，对各污染物质的数据也要详细准确，从而能准

确的分析出当前的情况，作出准确的预测。

4. 总结

石油化工行业作为一个特殊的行业，不安全因素多，事故和职业病的危险始终影响和制约着化工企业的安全生产。

一旦出现污染问题，就可能带来极大的危害，为职工的生活带来影响，也对环境带来严重的危害。

因此，做好污染测评工作就显得极其重要。

参考文献：

[1]刘颖方，大气环境的污染监测，人类活动与环境卫生，.6.23